

# DATASHEET

## SI5858DU-T1-E3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 20V 6A PPAK CHIPFET                                                                             |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Vishay Siliconix                                                                                            |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

SI5858DU-T1-E3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI5858DU-T1-E3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI5858DU-T1-E3 Electro-Films (EFI) / Vishay với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                                       |                                  |                                      |                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Mã SP                                 | <b>SI5858DU-T1-E3</b>            | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 20V 6A PPAK CHIPFET |
| Loại sản phẩm                         | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | Vishay Siliconix                |
| Gói / Trường hợp                      | Tape & Reel (TR)                 | VGS (th) (Max) @ Id                  | 1V @ 250μA                      |
| Vgs (Tối đa)                          | ±8V                              | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | PowerPAK® ChipFet Dual           | Loạt                                 | LITTLE FOOT®                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                | 39 mOhm @ 4.4A, 4.5V             | Điện cực phân tán (Max)              | 2.3W (Ta), 8.3W (Tc)            |
| Bao bì                                | Tape & Reel (TR)                 | Gói / Case                           | PowerPAK® ChipFET™ Dual         |
| Vài cái tên khác                      | SI5858DU-T1-E3TR                 | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)              |
| gắn Loại                              | Surface Mount                    | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                   |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant       | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 520pF @ 10V                     |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 16nC @ 8V                        | Loại FET                             | N-Channel                       |

|                                         |                                                                                                             |                                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| FET Feature                             | Schottky Diode (Isolated)                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 1.8V, 4.5V                                                                      |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 20V                                                                                                         | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 20V 6A (Tc) 2.3W (Ta), 8.3W (Tc) Surface Mount PowerPAK® ChipFet Dual |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 6A (Tc)                                                                                                     | -                                       |                                                                                 |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                         |                                                                                 |

## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased